Emetteurs pour montage mural TV TXI

TV **TXI** 868 **BB01G**

TV **TXI** 868 **BB02G**

TV **TXI** 868 **BB01**

TV **TXI** 868 **NN02**

TV **TXI** 868 **BB06**

TV **TXI** 868 **BB04**

TV **TXI** 868 **BB03** + SPLI **MQ3 S1**

TV **TXI** 868 **BB07** + SPLI **MQ7 S1**

Application

Emetteurs pour montage mural à 1, 2, 3, 4, 6 ou 7 canaux pour commande par signal radio des récepteurs dédicacés aux motorisations 230 V ou basse tension de portes, volets roulants, auvents solaires, stores vénitiens, aux éclairages classiques, économiques, LED en blanc ou en RGB, au chauffage, à la ventilation, à l'arrosage, etc.

Les versions TV **TXI** sont des émetteurs pouvant être équipés d'une face avant en verre, en plastique ou en métal brossé, dans un design particulièrement recherché et abouti. Une série d'accessoires comme des prises de courant, des prises de téléphone ou Internet, et d'autres composants d'installation électrique courante, peuvent contribuer à l'homogénéité des interrupteurs et prises pour une installation donnée.

Conception

L'émetteur est alimenté par une pile bouton de type CR2430. Chaque émetteur dispose de son propre code d'émission unique et imperdable garantissant une très grande sélectivité dans la commande (rolling code).

Tous les émetteurs peuvent commander directement n'importe quel récepteur accordé ou être mémorisés dans l'interface MY-HAND. Selon les récepteurs utilisés, les canaux des émetteurs peuvent être utilisés individuellement ou par paires. Un émetteur 4 canaux pourra donc donner, par exemple, deux ordres d'ouverture et deux ordres de fermeture distincts. Un émetteur à 7 canaux pourra commander un groupe de volets et un scénario d'éclairage.

Adressage

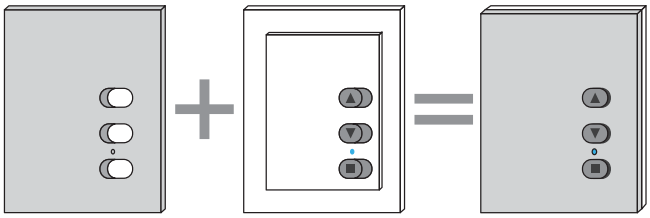
Selon les types de récepteurs, plusieurs méthodes d'adressage sont possibles:

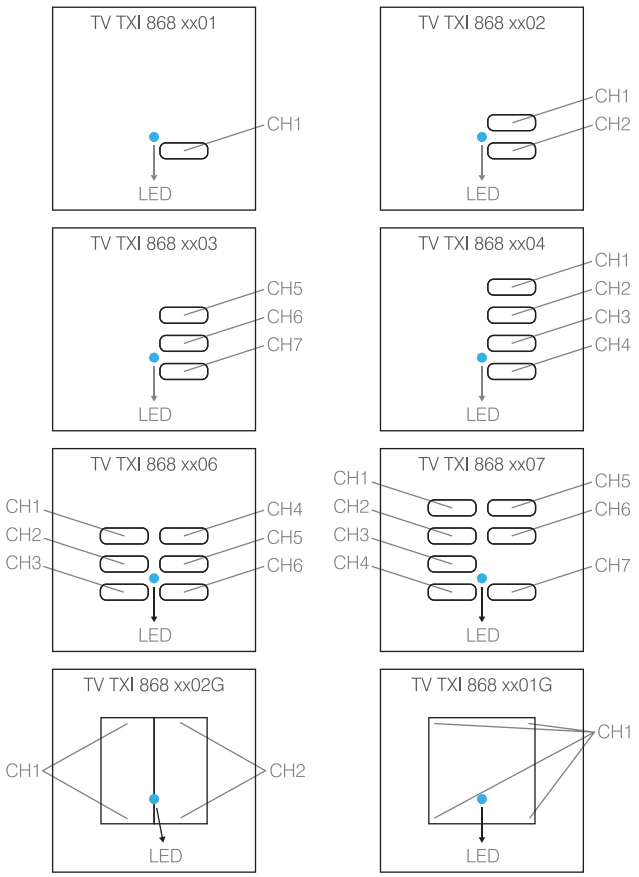
- en utilisant le bouton de mémorisation/effacement se trouvant dans le récepteur
- en utilisant le bouton P3 de l'émetteur pour mémoriser un code dans un récepteur dont la mémoire est vide
- en utilisant le bouton P3 d'un émetteur maître déjà mémorisé dans un récepteur

De la même manière, il est possible d'effacer le code mémorisé dans un récepteur en utilisant le bouton incorporé dans celui-ci ou en utilisant le bouton P3 de l'émetteur lorsque le récepteur est inaccessible.

Si les émetteurs sont utilisés avec l'interface MY-HAND, la mémorisation de différents canaux est réalisée automatiquement.

Description et encombrement





Caractéristiques techniques

Fréquence d'émission	868,3 MHz
Modulation	FSK
Alimentation	3 V ± 10 % (pile lithium CR2430)
Consommation lors de la transmission	10 mA
Température admissible	-10 à +55 °C

Références de commande

- TV **TXI** 868 **BB01G** Emetteur mural à 1 canal avec grand poussoir, finition plastique blanc
- TV **TXI** 868 **NN01G** Emetteur mural à 1 canal avec grand poussoir, finition plastique noir
- TV **TXI** 868 **BB02G** Emetteur mural à 2 canaux avec grands poussoirs, finition plastique blanc
- TV **TXI** 868 **NN02G** Emetteur mural à 2 canaux avec grands poussoirs, finition plastique noir
- TV **TXI** 868 **BB01** Emetteur mural à 1 canal, finition plastique blanc
- TV **TXI** 868 **NN01** Emetteur mural à 1 canal, finition plastique noir
- TV **TXI** 868 **BB02** Emetteur mural à 2 canaux, finition plastique blanc
- TV **TXI** 868 **NN02** Emetteur mural à 2 canaux, finition plastique noir
- TV **TXI** 868 **BB03** Emetteur mural pour fonctions de variations d'éclairage à 3 canaux, finition plastique blanc
- TV **TXI** 868 **NN03** Emetteur mural pour fonctions de variations d'éclairage à 3 canaux, finition plastique noir
- TV **TXI** 868 **BB04** Emetteur mural à 4 canaux, finition plastique blanc
- TV **TXI** 868 **NN04** Emetteur mural à 4 canaux, finition plastique noir
- TV **TXI** 868 **BB06** Emetteur mural à 6 canaux, finition plastique blanc
- TV **TXI** 868 **NN06** Emetteur mural à 6 canaux, finition plastique noir
- TV **TXI** 868 **BB07** Emetteur mural à 7 canaux, finition plastique blanc
- TV **TXI** 868 **NN07** Emetteur mural à 7 canaux, finition plastique noir

Accessoires (faces frontales en plastique, métal ou verre, de différentes couleurs)

- SPLI **PQBT** Plastron Polyglass blanc pour grandes touches 1 ou 2 canaux
- SPLI **PQNT** Plastron Polyglass noir pour grandes touches 1 ou 2 canaux
- SPLI **MQS** Plastron silver pour grandes touches 1 ou 2 canaux
- SPLI **VQB** Plastron en verre blanc pour grandes touches 1 ou 2 canaux
- SPLI **VNB** Plastron en verre noir pour grandes touches 1 ou 2 canaux
- SPLI **PQ1 B1T** Plastron Polyglass blanc pour émetteur 1 canal
- SPLI **PQ1 N1T** Plastron Polyglass noir pour émetteur 1 canal
- SPLI **MQ1 S1** Plastron silver pour émetteur 1 canal
- SPLI **VQ1 B1** Plastron en verre blanc pour émetteur 1 canal
- SPLI **VQ1 N1** Plastron en verre noir pour émetteur 1 canal
- SPLI **PQ2 B1T** Plastron Polyglass blanc pour émetteur 2 canaux
- SPLI **PQ2 N1T** Plastron Polyglass noir pour émetteur 2 canaux
- SPLI **MQ2 S1** Plastron silver pour émetteur 2 canaux
- SPLI **VQ2 B1** Plastron en verre blanc pour émetteur 2 canaux
- SPLI **VQ2 N1** Plastron en verre noir pour émetteur 2 canaux
- SPLI **PQ3 B1T** Plastron Polyglass blanc pour émetteur 3 canaux ou pour dimmer TV DMC
- SPLI **PQ3 N1T** Plastron Polyglass noir pour émetteur 3 canaux ou pour dimmer TV DMC
- SPLI **MQ3 S1** Plastron silver pour émetteur 3 canaux ou pour dimmer TV DMC
- SPLI **VQ3 B1** Plastron en verre blanc pour émetteur 3 canaux ou pour dimmer TV DMC
- SPLI **VQ3 N1** Plastron en verre noir pour émetteur 3 canaux ou pour dimmer TV DMC
- SPLI **PQ4 B1T** Plastron Polyglass blanc pour émetteur 4 canaux
- SPLI **PQ4 N1T** Plastron Polyglass noir pour émetteur 4 canaux
- SPLI **MQ4 S1** Plastron silver pour émetteur 4 canaux
- SPLI **VQ4 B1** Plastron en verre blanc pour émetteur 4 canaux
- SPLI **VQ4 N1** Plastron en verre noir pour émetteur 4 canaux
- SPLI **PQ6 B1T** Plastron Polyglass blanc pour émetteur 6 canaux
- SPLI **PQ6 N1T** Plastron Polyglass noir pour émetteur 6 canaux
- SPLI **MQ6 S1** Plastron silver pour émetteur 6 canaux
- SPLI **VQ6 B1** Plastron en verre blanc pour émetteur 6 canaux
- SPLI **VQ6 N1** Plastron en verre noir pour émetteur 6 canaux
- SPLI **PQ7 B1T** Plastron Polyglass blanc pour émetteur 7 canaux
- SPLI **PQ7 N1T** Plastron Polyglass noir pour émetteur 7 canaux
- SPLI **MQ7 S1** Plastron silver pour émetteur 7 canaux
- SPLI **VQ7 B1** Plastron en verre blanc pour émetteur 7 canaux
- SPLI **VQ7 N1** Plastron en verre noir pour émetteur 7 canaux

Mode d'emploi

1. Émetteur mural à 1, 2, 3, 4, 6 ou 7 canaux

Les émetteurs UHF avec fréquence porteuse contrôlée par PLL sont utilisés pour la commande à distance de récepteurs destinés soit à la commande d'ouverture/fermeture de portes, volets, stores, etc., soit à la commande d'éclairage, ventrilation, arrosage, etc.

Le signal transmis est de type rolling code afin que la duplication soit impossible et que la plus grande sélectivité soit garantie.

Le code de l'émetteur peut être mémorisé directement dans les récepteurs (installation sans MY-HAND) ou dans l'interface MY-HAND.

Si on mémorise le code directement dans le récepteur, plusieurs méthodes sont possibles:

- télécodage en utilisant le bouton P3 de l'émetteur si le récepteur n'est accordé sur aucun émetteur
- télécodage en utilisant le bouton P3 d'un émetteur déjà mémorisé
- codage en utilisant le bouton P1 d'un récepteur

Dans tous les cas, le code est mémorisé dans la mémoire EEPROM d'un récepteur et est imperdable même en cas de coupure d'alimentation réseau.

Les procédures de codage et d'effacement des codes sont décrites dans les modes d'emploi des récepteurs ou du MY-HAND.

2. Recommandations d'usage

- Placez l'émetteur hors de portée des enfants et des animaux.
- N'utilisez pas l'émetteur dans les lieux sensibles aux émissions radio (par exemple, hôpitaux, aéroports, etc.).
- Ne placez pas l'émetteur dans des locaux humides ou poussiéreux.
- Ne l'exposez pas au rayonnement solaire ou à des températures trop élevées.
- Ne laissez pas tomber l'émetteur et évitez les chocs.
- Evitez les endroits où son champ d'action serait réduit. Si le champ d'action est réduit, placez l'émetteur en hauteur.
- Remplacez la pile si nécessaire.
- N'appuyez pas sur les touches avec les ongles.

3. Remplacement de la pile

- Conservez les piles hors de portée des enfants et animaux. En cas d'ingestion, appelez un médecin immédiatement.
- Ne mettez jamais les piles en contact avec un objet métallique (possibilité de décharge et d'incendie).
- Lors du remplacement de la pile, respectez la polarité (danger d'explosion).
- N'utilisez que des piles CR2430.
- Débarrassez-vous de la pile usagée en respectant l'environnement, ne la jetez donc pas dans la poubelle domestique.
- Lors du remplacement, ouvrez le tiroir de l'émetteur et placez la nouvelle pile exactement de la même manière que la pile usagée.

4. Garantie

La garantie est conforme aux normes en vigueur. La personne de référence pour toute prestation sous garantie est le revendeur spécialisé. Le droit de garantie n'est applicable que dans le pays où l'émetteur a été acheté. Les piles sont exclues de la garantie.

5. Caractéristiques techniques

L'émetteur est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions de la directive R&TTE 1999/5/EC.

Un exemplaire de la déclaration de conformité (DoC) pourra être téléchargé en accédant au site **www.telecoautomation.com/ce**.

Les directives et les normes appliquées sont:

- Directive européenne sur la compatibilité électromagnétique 89/336/CEE
- EN 300220-1, EN 300683, EN 60950